WorkAir Light

WorkAir est le premier airbag au monde destiné à la protection des travailleurs opérant en hauteur, à être certifié en tant qu'Équipement de Protection Individuelle.

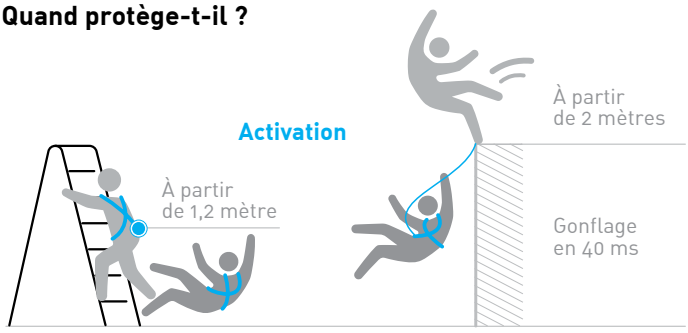
D Air lab

WorkAir est une gamme d'EPI certifiés pour la protection des travailleurs en hauteur. Entièrement mise au point et fabriquée en Italie dans les ateliers de D-Air lab, la gamme WorkAir applique au monde du travail une version adaptée et évoluée de la technologie à coussin gonflable, déjà adoptée par Dainese Spa sur ses systèmes conçus pour protéger les sportifs professionnels dans différentes disciplines extrêmes.

WorkAir Light protège efficacement le dos et le thorax ainsi que ses organes vitaux. Le modèle Light a été mis au point avec un système de pliage du coussin d'air qui réduit son encombrement tout en améliorant le confort thermique. De plus, il est doté d'une fermeture latérale, idéale pour les travailleurs qui effectuent des travaux en hauteur en utilisant les équipements antichute individuels les plus courants. Une fois activé, le coussin gonflable se déploie de manière à couvrir une zone trois fois supérieure à ses dimensions d'origine.

Dès la reconnaissance d'un accident, WorkAir gonfle l'airbag en seulement 40 millisecondes.

Quand protège-t-il ?

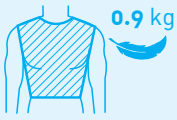


De 1,2 mètre à 2 mètres:

WorkAir protège contre les impacts sur le sol et peut être porté avec les vêtements normalement utilisés.

À partir de 2 mètres:

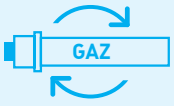
Porté sous le harnais exigé par la réglementation en matière de sécurité au travail, WorkAir protège contre les chocs pouvant résulter de l'effet pendulaire contre les structures situées en dessous de la surface de travail.



Protection du thorax et du dos

Détection automatique de chute et déploiement de l'airbag

EPI certifié catégorie II



Réutilisable

Caractéristiques

- Le coussin gonflable est fabriqué avec des matériaux qui résistent à l'abrasion et contient dans sa structure les éléments nécessaires à son fonctionnement
- -60% Réduction d'énergie résiduelle par rapport à la limite prévue par la norme
- Indice de protection IP54, contre la poussière et l'eau
- Mise en marche avec bouton, interface LED et vibration
- Sac airbag composé de microfilaments pour une capacité d'absorption des chocs homogène et optimale
- Température de fonctionnement : De -10°C à 40°C

Applications

Convient à tous les travaux à des hauteurs supérieures à 1,2 mètre, notamment dans les secteurs suivants:

- l'industrie
- le bâtiment
- la logistique
- l'électricité
- l'aérospatial

La gamme WorkAir

Original

Fluo Yellow

Fluo Orange

Conseils d'utilisation:

50% avec harnais	50% sans harnais

Certifications

- EC 21-0004Rev01
- EPI de catégorie II

Technologies

- D-Fold
- Vent-pad
- D-detection
- Fermeture magnétique Fidlock
- Microfilaments

Light

Conseils d'utilisation:

70% avec harnais	30% sans harnais

Certifications

- EC 23-0100
- EPI de catégorie II

Technologies

- D-Fold 3x
- D-detection
- Fermeture magnétique Fidlock
- Microfilaments

Back

Conseils d'utilisation:

30% avec harnais	70% sans harnais

Certifications

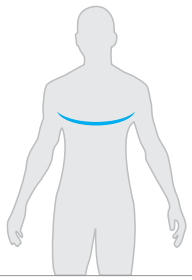
- EC 23-0186
- EPI de catégorie II

Technologies

- D-Fold
- Vent-pad
- D-detection
- Fermeture magnétique Fidlock
- Microfilaments

Informations pratiques

- Lavage : chiffon doux humide avec de l'eau ou avec de l'eau et une solution de savon neutre. Ne pas faire plonger dans l'eau, ne pas repasser.
- Réutilisation après activation : à effectuer dans les centres agréés D-Air lab ou en contactant le service clients.
- Batterie : environ 20h00 d'utilisation continue, temps de recharge environ 2h00.
- Périodicité d'entretien tous les 3 ans en contactant le service d'assistance D-Air lab pour un contrôle des pièces d'usure.

Guide des tailles

Taille	Mesure du tour de poitrine (cm)
S	89-92
M	92-104
L	104-116
XL	116-128